

3110.000サーモスタット配線について

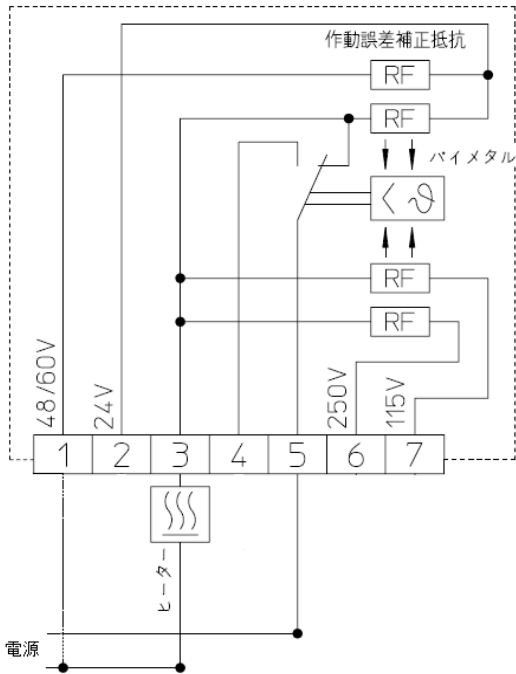
1st April 2016

端子台 各端子説明

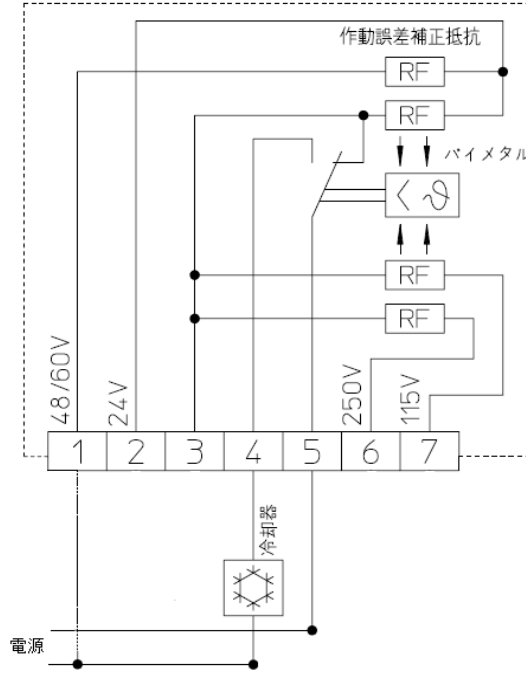
- 1 AC/DC 48V, 60V 用接続端子
- 2 AC/DC 24V 用接続端子
- 3 ヒーター用接続端子 (温度下降で動作、b接点)
- 4 冷却器用接続端子 (温度上昇で動作、a接点)
- 5 COM端子
- 6 AC200-250V用接続端子
- 7 AC100-115V用接続端子



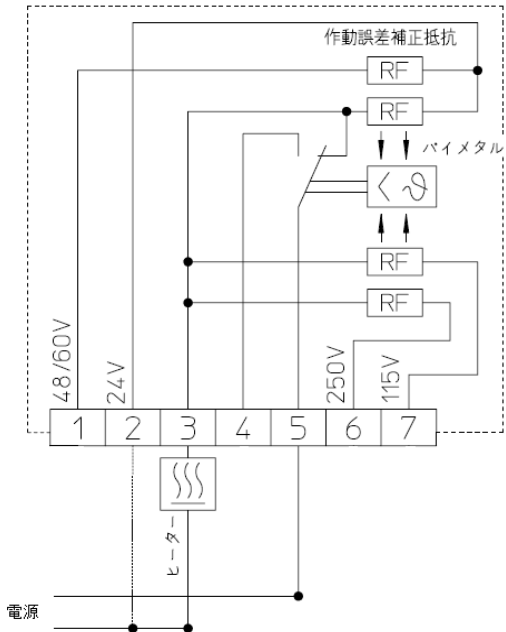
設定温度到達で動作OFF (例: ヒーター動作)
AC/DC 48/60V



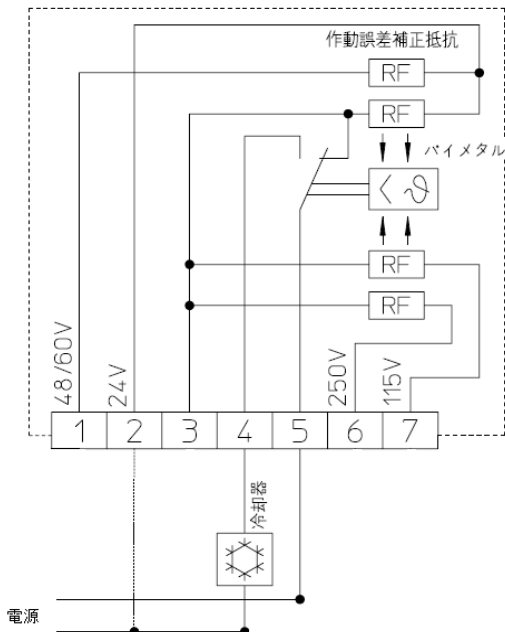
設定温度到達で動作ON (例: ファン冷却動作)
AC/DC 48/60V



設定温度到達で動作OFF (例: ヒーター動作)
AC/DC 24V



設定温度到達で動作ON (例: ファン冷却動作)
AC/DC 24V



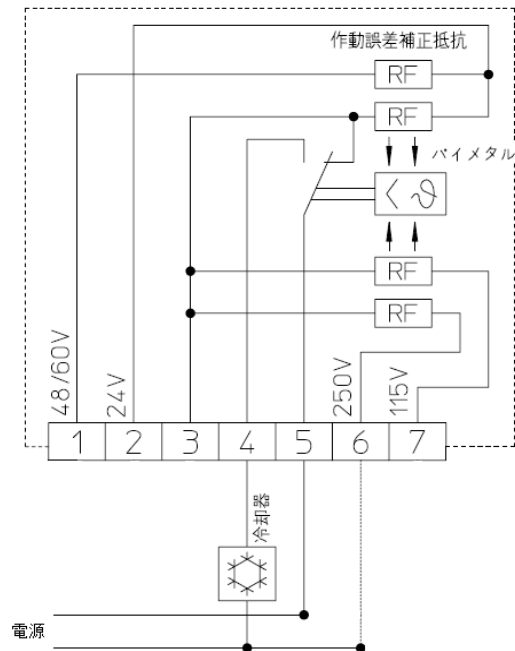
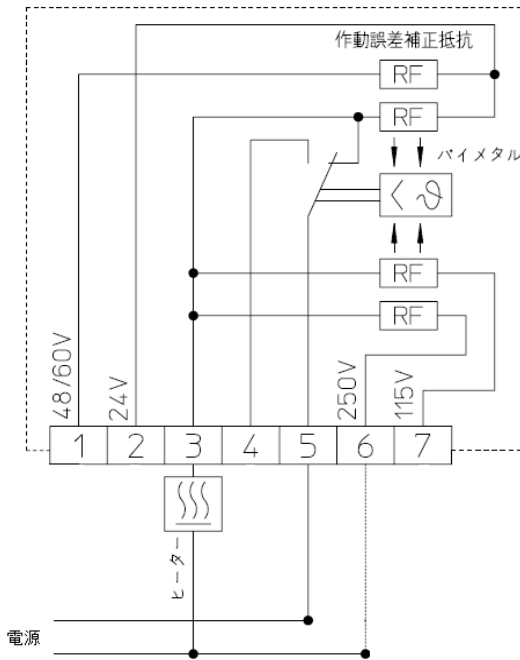
【仕様】

定格負荷	端子5-3(ヒーター用)AC 10A, DC 30W 端子5-4(冷却器用)AC 5A, DC 30W
設定温度範囲	+5°C~+60°C(可変)
質量	約105g
寸法	70×70×25mm
構造	バイメタルプローブ式
設定公差	補正抵抗未使用時 上昇時 +6~8°C 下降時 ±3°C
	補正抵抗使用時 ±3°C
ヒステリシス	約1K±0.8K
使用可能周囲温度	-40°C~+70°C
使用可能湿度	90%まで結露なし
MTBF	100,000(ヒータ)、45,000(冷却)

備考：補正抵抗未使用時は、端子：1, 2, 6, 7への接続は不要

設定温度到達で動作OFF（例：ヒーター動作）
AC200-250V

設定温度到達で動作ON（例：ファン冷却動作）
AC200-250V



設定温度到達で動作OFF（例：ヒーター動作）
AC100-115V

設定温度到達で動作ON（例：ファン冷却動作）
AC100-115V

